

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: TWP 094

Tipo(s) do produto: TP 08 - Produtos de proteção da madeira

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

Número da autorização: EU-0028968-0000

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** EU-0028968-0000

Índice

Informação administrativa	1
1.1. Nome comercial do produto	1
1.2. Titular da Autorização	4
1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas	4
1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)	7
2. Composição e formulação do produto	7
2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida	8
2.2. Tipo de formulação	8
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência	8
4. Utilização(ões) autorizada(s)	8
5. Orientações gerais para a utilização	15
5.1. Instruções de utilização	15
5.2. Medidas de redução do risco	15
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	15
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	16
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	16
6. Outras informações	16

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

TWP 094

StoPrim Protect W 22

Aqua Holz-Imprägnier-Grund

Gjøco Impregnering Aqua

Omnia Preservative

Voima Aqua Base

Aqua IG-16

Aqua Holz-Imprägnierung

Induline SW-906

Sadolin QD Wood Preserver WB

Holz-Öl Imprägniergrund WX

Imprägniergrund W21000

Imprägniergrund W219

Protox Woodprotect

B3 Grundingsolie WP

GVK-Pohjuste Plus

Pinja Base

Grundolja

Villa Protect

Primex Olja plus

Primex Olja

Valtti Plus Primer

Gori Professional Træimprægnering Vandig

Sigmalfie WB Primer

GORI Transparent grunder træværk 11

IM151A

profilan-prevent pro

impralan-Grund I100 pro

impralan-Grund G300 pro

impralan-Grund G400 pro

Rhenocryl pro-TL 30 EU

Rhenocryl pro-TL 45 EU
Holzschutzgrund / sous-couche de protection du bois
Impregnační základ
Impregnačný základ
Houtimpregneer
Grund pentru protecția lemnului
Holzschutzgrundierung
Osmo Træimprægnering WR Aqua 4019
Osmo Träimprægnering WR Aqua 4019
Osmo Treimprægnering WR Aqua 4019
Osmo Puunsuojapohjuste WR Aqua 4019
Osmo Color Träimprægnering WR Aqua 4019
Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019
Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019
Osmo Impregnace dřeva WR Aqua 4019
Osmo Impregnácia dreva WR Aqua 4019
Osmo Impregnazione per legno WR Aqua 4019
Osmo Impregnálás WR Aqua 4019
Osmo Impregnat do drewna WR Aqua 4019
Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019
Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019
Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019
Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019
Osmo Impregnarea lemnului WR Aqua 4019
Osmo WR Base Coat Aqua 4019
Osmo Color Puiduimmutus WR Aqua 4019
Osmo Impregněšana kokam WR Aqua 4019
Osmo Impregnavimas WR Aqua 4019
Osmo WR Base Coat Aqua 4019
Osmo Impregnación para madera WR Aqua 4019
Osmo Impregnação para madeira WR Aqua 4019
Osmo Impregnacija lesa WR Aqua 4019
Osmo Impregnacija drva WR Aqua 4019
Flügger 01 Wood Tex Grund-olie
Flügger 01 Wood Tex Grund-olja

Flügger 01 Wood Tex Grunn-olje
Flügger 01 Wood Tex Grundieröl
Flügger 01 Wood Tex Primaire Bois Hydrofuge
Flügger 01 Wood Tex Olej-gruntujacy
Flügger 01 Wood Tex
Flügger 01 Wood Tex Grundolie
Holzschutzgrund
WOODEX AQUA BASE +
AM0572/00 Hydroplus protettivo per legno
458-0004/2 Idro Ceopren protettivo per legno
HI2550 Linea Blu protettivo per Legno
AM0572/00 Hydroplus Wood protection
458-0004/2 IDRO CEOPREN Wood protection
HI2550 Linea Blu Wood Protection
AA1960 Laqvin Seal
37647 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment
37648 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment
MasqueWoodPro 10
CETOL WP 5000-02
BAUFIX Holz-Imprägnierung
YM---M103/-----
674840 HF PROTECTIVE PRIMER W
Grundolja V
Ronseal Wood Preserver
Ronseal Trade Wood Preserver
Screwfix Wood Preserver
B&Q Wood Preserver
Good Home Wood Preserver
Sherwin Williams Wood Preserver
Ronseal Fence Life Wood Preserver
Ronseal Shed & Fence Preserver
Castorama Traitement Bois Extérieur
Brico Depot Traitement Bois Extérieur
Good Home Traitement Bois Extérieur
Altax Traitement Bois Extérieur

Ronseal Traitement Bois Extérieur
Valspar Traitement Bois Extérieur
Valspar Pro Traitement Bois Extérieur
Sherwin Williams Traitement Bois Extérieur
Luxens Traitement Bois Extérieur
Castorama Impregnat do drewna
Good Home Impregnat do drewna
Altax Impregnat do drewna
Valspar Impregnat do drewna
Valspar Pro Impregnat do drewna
Sherwin Williams Impregnat do drewna
Luxens Impregnat do drewna
Castorama Conservant pentru lemn
Good Home Conservant pentru lemn
Altax pentru lemn
Valspar pentru lemn
Valspar Pro pentru lemn
Sherwin Williams pentru lemn

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Endereço	Poortweg 4C 2612PA Delft Holanda
Número da autorização	EU-0028968-0000	
Número de referência do ativo R4BP 3	EU-0028968-0000	
Data da autorização	19/06/2023	
Data de caducidade da autorização	31/05/2033	

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante

Troy Chemical Company BV

Endereço do fabricante

Poortweg 4C 2612 PA Delft Holanda

Localização das instalações de fabrico

Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Holanda

Industriepark 23 56593 Horhausen Alemanha

Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Alemanha

Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Alemanha

Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Alemanha

Am Nordturm 5 46562 Voerde Alemanha

Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Alemanha

Nome do fabricante

Tikkurila Oyj

Endereço do fabricante

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Finlândia

Localização das instalações de fabrico

Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Finlândia

uL.Mościckiego 23 39-200 DĘBICA Polónia

Nome do fabricante

Akzo Nobel Industrial Coatings AB

Endereço do fabricante

Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Suécia

Localização das instalações de fabrico

Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Suécia

Nome do fabricante

Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH

Endereço do fabricante

An der Altnah 10 55450 Langenlonsheim Alemanha

Localização das instalações de fabrico

An der Altnah 10 55450 Langenlonsheim Alemanha

Nome do fabricante

Remmers GmbH

Endereço do fabricante

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Alemanha

Localização das instalações de fabrico

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Alemanha

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Alemanha

Nome do fabricante

Remmers Industrielacke GmbH

Endereço do fabricante

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Alemanha

Localização das instalações de fabrico

Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Alemanha

Nome do fabricante

Teknos A/S

Endereço do fabricante

Industrivej 16 DK-6580 Vamdrup Dinamarca

Localização das instalações de fabrico

Industrivej 16 DK-6580 Vamdrup Dinamarca

Nome do fabricante

Sherwin Williams

Endereço do fabricante

Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, Chapeltown S35 2YP Sheffield Reino Unido

Localização das instalações de fabrico

Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, Chapeltown, S35 2YP Sheffield Reino Unido

Kopanińska 7 60-119 Brodziszewo Polónia

Nome do fabricante

Sherwin-Williams Italy S.r.l.

Endereço do fabricante

Via Del Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Itália

Localização das instalações de fabrico

Via Del Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Itália

Nome do fabricante	Sherwin-Williams Sweden AB
Endereço do fabricante	Bellö 570 32 Hjärtevad Suécia
Localização das instalações de fabrico	Bellö 570 32 Hjärtevad Suécia

Nome do fabricante	PPG Industries (Dyrup A/S)
Endereço do fabricante	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Dinamarca
Localização das instalações de fabrico	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Dinamarca

1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)

Substância ativa	39 - Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)
Nome do fabricante	Troy Corporation
Endereço do fabricante	8 Vreeland Road, Florham Park NJ 07105 New Jersey Estados Unidos da América
Localização das instalações de fabrico	One Avenue L NJ 07105 Newark Estados Unidos da América

Substância ativa	39 - Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)
Nome do fabricante	Troy Chemical Company BV
Endereço do fabricante	Poortweg 4C 2612 PA Delft Holanda
Localização das instalações de fabrico	Industriepark 23 56593 Horhausen Alemanha

2. Composição e formulação do produto

2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)		Substância ativa	55406-53-6	259-627-5	0,75

2.2. Tipo de formulação

Qualquer outro líquido (AL) e concentrado solúvel (SL)

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

Advertências de perigo

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Contém 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC). Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência

Evitar a libertação para o ambiente.
Eliminar o conteúdo em de acordo com os regulamentos locais/nacionais.
Eliminar o recipiente em de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

4. Utilização(ões) autorizada(s)

4.1 Descrição do uso

Utilização 1 - Aplicação com trincha e rolo (público em geral, profissionais)

Tipo de produto

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Fungicida.

Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)

Nome científico:
Nome comum: Azulamento
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: Basidiomycetes:

	Nome comum: Podridão castanha Estadio de desenvolvimento: Sem dados
Campos de utilização	Interior Exterior Madeira macia Tratamento preventivo Classe de uso 2, conforme descrito na norma EN 335:2013 (situações em que a madeira ou o produto derivado de madeira está coberto e não se encontra exposto às condições meteorológicas [nomeadamente, chuva e chuva transportada pelo vento], mas em que pode ocorrer humedecimento ocasional, porém, não persistente) Classe de uso 3, conforme descrito na norma EN 335:2013 (situações em que a madeira ou o produto derivado de madeira está acima do solo e exposto às condições meteorológicas (nomeadamente, chuva) Consulte a secção 6 para obter os títulos completos das normas EN.
Método(s) de aplicação	Método: trincha e rolo Descrição detalhada: Tratamento superficial
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 100 ml/m ² (contra os fungos que criam uma coloração azul); 150–160 ml/m ² (contra os fungos de podridão da madeira) Diluição (%): - Produto pronto a utilizar Número e calendário da aplicação: 1 aplicação
Categoria(s) de utilizadores	Profissional Público em geral (não profissional)
Capacidade e material da embalagem	Lata de polietileno de alta densidade (HPDE): 0.375 litros, 0.75 litros, 1.0 litros 2.5 litros, 5,0 litros <u>Apenas para uso profissional:</u> Lata de HPDE: 10 litros, 20 litros, 25 litros

4.1.1 Instruções específicas de utilização

Não diluir (pronto a utilizar).
 Aplique o produto na madeira com uma trincha ou rolo e deixe secar durante aproximadamente 24 horas. A limpeza das ferramentas pode ser feita com sabão suave e água.
 A aplicação de uma demão de acabamento é obrigatória. O acabamento não pode conter uma película ou protetor de madeira. Este acabamento deve ser conservado.

O produto protege a superfície de madeira contra fungos do azulamento em madeira que é “moderada a ligeiramente resistente a fungos”, no mínimo, de acordo com a norma EN 350:2016: classe de durabilidade (DC) 3-4. Consulte a secção 6 para obter os títulos completos das normas EN.

--

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Não utilize/aplique diretamente em ou perto de alimentos, rações ou bebidas, em superfícies ou utensílios que possam estar em contacto direto com alimentos, rações, bebidas e gado/animais de estimação. Não aplique perto de corpos de água superficiais. Não contamine o ambiente durante a aplicação do produto (em madeira) e enquanto as superfícies estiverem a secar. Contenha todas as fugas de produto cobrindo o solo com, por exemplo, uma lona, e elimine-as de forma segura.
--

4.1.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consulte a orientação geral para obter informações sobre a utilização.
--

4.1.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Consulte a orientação geral para obter informações sobre a utilização.
--

4.1.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consulte a orientação geral para obter informações sobre a utilização.
--

4.2 Descrição do uso

Utilização 2 - Imersão manual (profissionais)

Tipo de produto	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Fungicida.
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Nome comum: Azulamento Estadio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: Basidiomycetes: Nome comum: Podridão Castanha Estadio de desenvolvimento: Sem dados
Campos de utilização	Interior Madeira macia Tratamento preventivo Classe de uso 2 Classe de uso 3
Método(s) de aplicação	Método: imersão manual Descrição detalhada: Tratamento superficial

Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 100 ml/m ² (contra os fungos que criam uma coloração azul); 150–160 ml/m ² (contra os fungos de podridão da madeira) Diluição (%): - Produto pronto a utilizar Número e calendário da aplicação: 1 aplicação
Categoria(s) de utilizadores	Profissional
Capacidade e material da embalagem	Lata de HPDE: 0.375 litros, 0.75 litros, 1.0 litros, 2.5 litros, 5.0 litros, 10 litros, 20 litros, 25 litros

4.2.1 Instruções específicas de utilização

Não diluir (pronto a utilizar).

Tempo de secagem: até estar seco para manusear e pronto para a aplicação do acabamento: aprox. 24 horas.

Limpeza das ferramentas: use água e sabão suave.

A aplicação de uma demão de acabamento é obrigatória. O acabamento não pode conter uma película ou protetor de madeira. Este acabamento deve ser conservado.

O produto protege a superfície de madeira contra fungos do azulamento em madeira que é “moderada a ligeiramente resistente a fungos”, no mínimo, de acordo com a norma EN 350:2016: classe de durabilidade (DC) 3-4. Consulte a secção 6 para obter os títulos completos das normas EN.

4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Use luvas de proteção resistentes a produtos químicos durante o manuseamento do produto, classificadas na norma europeia EN 374 ou equivalente. Material das luvas a especificar pelo titular da autorização nas informações do produto.

Use um fato-macaco de proteção (tipo 6, EN 13034 ou equivalente).

Tal não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Consulte a secção 6 para obter os títulos completos das normas EN e da legislação.

A aplicação por imersão manual deve ser realizada, no máximo, durante 30 minutos por dia.

Não utilize/aplique diretamente em ou perto de alimentos, rações ou bebidas, em superfícies ou utensílios que possam estar em contacto direto com alimentos, rações, bebidas e gado/animais de estimação.

Não contamine o ambiente durante a aplicação do produto (em madeira) e enquanto as superfícies estiverem a secar. Contenha todas as fugas de produto cobrindo o solo com, por exemplo, uma lona, e elimine-as de forma segura.

Após o tratamento, a madeira recentemente tratada tem de ser armazenada num local fechado ou numa superfície dura e impermeável, de modo a evitar fugas diretas para o solo e água.

Todas as fugas devem ser recolhidas para serem reutilizadas ou eliminadas.

4.2.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consulte a orientação geral para obter informações sobre a utilização.

4.2.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Consulte a orientação geral para obter informações sobre a utilização.

4.2.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consulte a orientação geral para obter informações sobre a utilização.

4.3 Descrição do uso

Utilização 3 - Automated dipping, automated spraying, flow coating/deluging (industrial)

Tipo de produto	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Fungicida.
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Nome comum: Azulamento Estádio de desenvolvimento: Sem dados Nome científico: Basidiomycetes: Nome comum: Podridão castanha Estádio de desenvolvimento: Sem dados
Campos de utilização	Interior Madeira macia Tratamento preventivo Classes de durabilidade de madeira de uso 2 e 3
Método(s) de aplicação	Método: imersão automatizada, pulverização automática, revestimento por fluxo/submersão Descrição detalhada: Tratamento superficial. À semelhança do revestimento por fluxo/submersão, presume-se que a pulverização automatizada é um processo essencialmente totalmente fechado , pelo que a exposição do operador ocorre principalmente através do manuseamento de madeira tratada molhada.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 100 ml/m ² (contra os fungos que criam uma coloração azul); 150–160 ml/m ² (contra os fungos de podridão da madeira) Diluição (%): - Produto pronto a utilizar Número e calendário da aplicação: 1 aplicação
Categoria(s) de utilizadores	Industrial Lata/contentor intermédio para produtos a granel (IBC) de HPDE: 120 litros, 220 litros,

Capacidade e material da embalagem

1000 litros

4.3.1 Instruções específicas de utilização

Não diluir (pronto a utilizar).

Tempo de secagem: até estar seco ao toque.

A aplicação de uma demão de acabamento é obrigatória. O acabamento não pode conter uma película ou protetor de madeira. Este acabamento deve ser conservado.

O produto protege a superfície de madeira contra fungos do azuleamento em madeira que é “moderada a ligeiramente resistente a fungos”, no mínimo, de acordo com a norma EN 350:2016: classe de durabilidade (DC) 3-4. Consulte a secção 6 para obter os títulos completos das normas EN.

4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

O produto só pode ser colocado num equipamento de aplicação industrial através de um sistema de extração/transferência totalmente automatizado.

Use luvas de proteção resistentes a produtos químicos durante o manuseamento do produto, classificadas na norma europeia EN 374 ou equivalente. Material das luvas a especificar pelo titular da autorização nas informações do produto.

Use um fato-macaco de proteção (tipo 6, EN 13034 ou equivalente).

Tal não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Consulte a secção 6 para obter os títulos completos das normas EN e da legislação.

O produto só deve ser utilizado em processos de imersão totalmente automatizados, nos quais todas as etapas do processo de tratamento e secagem são mecanizadas e não é realizado manuseamento manual. Isto inclui o transporte dos artigos tratados da cuba de imersão para o escoamento/secagem e armazenamento (se a superfície ainda não estiver seca antes de serem armazenados). Quando apropriado, os artigos de madeira a serem tratados têm de estar completamente fixados (por exemplo, através de cintas de tensão ou dispositivos de fixação) antes do tratamento e durante o processo de imersão e só podem ser manuseados manualmente depois de a superfície estar seca.

Após o tratamento, a madeira recentemente tratada tem de ser armazenada num local fechado ou verticalmente numa superfície dura e impermeável, ou ambas, de modo a evitar fugas diretas para o solo, esgotos e água.

As fugas de produto devem ser recolhidas para serem reutilizadas ou eliminadas.

4.3.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consulte a orientação geral para obter informações sobre a utilização.

4.3.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Consulte a orientação geral para obter informações sobre a utilização.

4.3.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consulte a orientação geral para obter informações sobre a utilização.

4.4 Descrição do uso

Utilização 4 - Processo de vácuo duplo/baixa pressão (industrial)

Tipo de produto	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Fungicida.
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Basidiomycetes; Nome comum: Podridão castanha Estadio de desenvolvimento: Sem dados
Campos de utilização	Interior Madeira macia Tratamento preventivo Classe de uso 2 Classe de uso 3
Método(s) de aplicação	Método: Processo de vácuo duplo/baixa pressão Descrição detalhada: Tratamento penetrante.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 74.6–79.5 kg/m ³ Diluição (%): Solução de 10% em uso (1 parte produto: 9 partes de água) Número e calendário da aplicação: 1 aplicação
Categoria(s) de utilizadores	Industrial
Capacidade e material da embalagem	Lata/IBC de HPDE: 120 litros, 220 litros, 1000 litros

4.4.1 Instruções específicas de utilização

Tempo de secagem: até estar seco ao toque.

4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas

O produto só pode ser colocado num equipamento de aplicação industrial através de um sistema de extração/transferência totalmente automatizado.
Use luvas de proteção resistentes a produtos químicos durante o manuseamento do produto, classificadas na norma europeia EN 374 ou equivalente. Material das luvas a especificar pelo titular da autorização nas informações do produto.
Use um fato-macaco de proteção (tipo 6, EN 13034 ou equivalente).
Tal não prejudica a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Consulte a secção 6 para obter os títulos completos das normas EN e da legislação.
Após o tratamento, a madeira recentemente tratada tem de ser armazenada num local fechado ou verticalmente numa superfície dura e impermeável, ou ambas, de modo a evitar fugas diretas para o solo, esgotos ou água.

As fugas de produto devem ser recolhidas para serem reutilizadas ou eliminadas.

4.4.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consulte a orientação geral para obter informações sobre a utilização.

4.4.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Consulte a orientação geral para obter informações sobre a utilização.

4.4.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consulte a orientação geral para obter informações sobre a utilização.

5. Orientações gerais para a utilização

5.1. Instruções de utilização

Cumpra as instruções de utilização.
Não utilize o produto em madeira ou estruturas de madeira destinadas a utilização no interior, exceto em superfícies internas de caixilhos de janelas exteriores e de portas exteriores/caixilhos de portas.
Durante a aplicação e secagem, a temperatura deve ser superior a 5 °C e a humidade relativa inferior a 80%.
Agite o produto antes da utilização.
Evite o contacto com a pele e olhos.
Lave as mãos e cara após a aplicação e utilização do produto e antes de comer, beber ou fumar.

5.2. Medidas de redução do risco

Não utilize em madeira que possa entrar em contacto direto com alimentos, rações e gado.

5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

EM CASO DE INGESTÃO: Se ocorrerem sintomas, contacte um CENTRO ANTIVENENOS ou um médico.
SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lave com água. Se ocorrerem sintomas, contacte um CENTRO ANTIVENENOS ou um médico.
SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: se ocorrerem sintomas, passe por água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte um CENTRO ANTIVENENOS ou um médico.
EM CASO DE INALAÇÃO: Se ocorrerem sintomas, contacte um CENTRO ANTIVENENOS ou um médico.
Quando procurar aconselhamento médico, tenha a embalagem ou o rótulo do produto consigo.

5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem

Este produto e a sua embalagem devem ser considerados resíduos perigosos e eliminados de forma segura. O produto recolhido durante a aplicação que não for reutilizado tem de ser eliminado de forma segura com procedimentos aplicados a resíduos perigosos. Elimine a embalagem e o produto não utilizado em conformidade com os regulamentos locais. Se necessário, consulte um profissional de gestão de resíduos ou uma autoridade local.

5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Mantenha fora do alcance das crianças e de animais não visados.
Não armazene perto de alimentos, bebidas e alimentos para animais.
Prazo de validade: 12 meses.
Armazene abaixo dos 35 °C.
Armazene num local fresco, seco e bem ventilado.
Proteja do gelo.
Proteja da luz.
Os recipientes abertos têm de ser novamente selados com cuidado e mantidos na vertical, de modo a evitar fugas.

6. Outras informações

Relativamente à Utilização 1 e Utilização 2: profissionais e/ou profissionais formados, se exigido pela legislação nacional.

Títulos completos das normas EN e da legislação mencionadas na secção 4.1.1, 4.2.1, 4.3.2, 4.2.2, 4.3.2 e 4.4.2:
EN 335:2013 — Durabilidade da madeira e de produtos derivados de madeira — Classes de uso: definições, aplicação à madeira maciça e a produtos derivados de madeira
EN 350:2016 — Durabilidade da madeira e de produtos derivados de madeira — Ensaio e classificação da durabilidade da madeira e dos materiais derivados de madeira face aos agentes biológicos
EN 374 — Luvas de proteção contra substâncias químicas e microrganismos. Parte 1: terminologia e requisitos de desempenho exigidos para riscos químicos.
EN 13034 — Vestuário de proteção contra produtos químicos líquidos. Requisitos de desempenho exigidos para vestuário de proteção contra produtos químicos que oferece proteção limitada contra produtos químicos líquidos (equipamento tipo 6 e tipo PB [6]).
Diretiva 98/24/CE do Conselho, de 7 de abril de 1998, relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho (décima quarta diretiva especial nos termos do n.º 1 do artigo 16.º da Diretiva 89/391/CEE) (OJ L 131 de 5.5.1998, p. 11).

Instruções extra de rotulagem:

Em Portugal, em produtos biocidas para a proteção da madeira, destinados ao uso não profissional, não são permitidas embalagens com capacidade superior a 1L.

P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

S109 Impedir o contacto de alimentos, animais e plantas com madeiras tratadas e, ainda, não devidamente secas (uso não profissional)

S110 As madeiras tratadas não poderão ser utilizadas no fabrico de recipientes destinados a conter produtos alimentares (uso profissional)

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef: 800 250 250

